

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

Затверджено рішенням вченої ради ДонНТУ

Протокол від 21.05.2020 № 3

Голова вченої ради

/Я. О. Ляшок/

(підпис)



Освітня програма вводиться в дію з 2020/2021 н.р.
наказом від 21.05.2020 № 253

Із змінами, внесеними відповідно до рішення вченої
ради ДонНТУ від 27.01.2022, протокол № 1,
введено в дію наказом від 28.01.2022 № 41

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА»

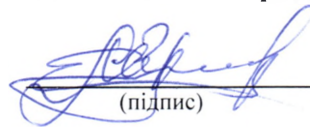
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)	
Ступінь вищої освіти	Бакалавр	
Галузь знань	26	Цивільна безпека
Спеціальність	263	Цивільна безпека
Освітня кваліфікація	бакалавр з цивільної безпеки	

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Освітня програма обговорена та схвалена на засіданні Вченої ради гірничого факультету

Протокол № 10 від 19.08.2020 р.

Голова вченої ради факультету

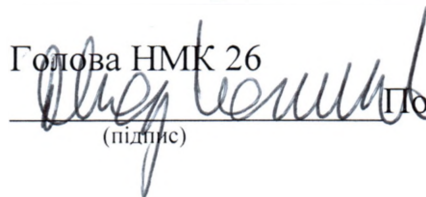

(підпис)

Мерзлікін А.В.
(прізвище, ініціали)

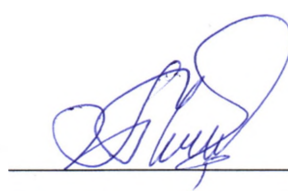
Освітня програма обговорена та схвалена на засіданні науково-методичної комісії ДонНТУ з галузі знань 26 Цивільна безпека

Протокол № 04 від 20.08.2020 р.

Голова НМК 26


(підпис)

Подкопаєв С.В.
(прізвище, ініціали)

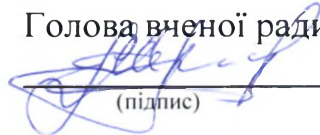
Начальник навчально-методичного відділу  /Г. С. Панченко/
«20» 08 2020 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Освітня програма обговорена та схвалена на засіданні вченої ради гірничого факультету

Протокол № 6 від 25.01.2022 р.

Голова вченої ради гірничого факультету



(підпис)

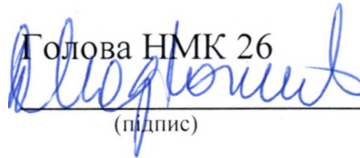
Мерзлікін А.В.

(прізвище, ініціали)

Освітня програма обговорена та схвалена на засіданні науково-методичної комісії ДонНТУ з галузі знань 26 Цивільна безпека

Протокол № 1 від 17.01.2022 р.

Голова НМК 26

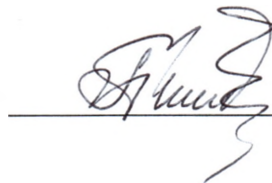


(підпис)

Подкопаєв С.В.

(прізвище, ініціали)

Начальник навчально-методичного відділу



/Г. С. Панченко/

« 26 » 01 2022 р.

ПЕРЕДМОВА

Освітня програма підготовки бакалаврів за спеціальністю 263 Цивільна безпека галузі знань 26 Цивільна безпека розроблено на основі Стандарту вищої освіти за спеціальністю 263 Цивільна безпека, затвердженого Наказом МОН №1170 від 29.10.2018 р., з урахуванням досвіду підготовки фахівців з цивільної безпеки.

Розроблено проектною групою у складі:

Прізвище, ім'я, по батькові		Посада та назва підрозділу
Керівник робочої проектної групи:	Подкопаєв С.В.	Декан ГФ, д.т.н., проф.
Члени робочої проектної групи:	Негрій Т.О.	Доцент каф. РРКК, к.т.н.
	Сахно С.В.	Доцент каф. ГРЗКК, к.т.н.
	Зазімко В.І.	Доцент каф. ГБПС, к.т.н., доц.

Нову редакцію розроблено проектною групою:

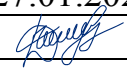
Прізвище, ім'я, по батькові		Посада та назва підрозділу
Керівник робочої проектної групи:	1. Подкопаєв Сергій Вікторович	Проректор з наукової роботи, д.т.н., проф.
Члени робочої проектної групи:	2. Негрій Тетяна Олександрівна	Доцент кафедри розробки родовищ корисних копалин, к.т.н.
	3. Чепіга Дар'я Анатоліївна	Асистент кафедри розробки родовищ корисних копалин, к.т.н.

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

Прізвище, ім'я, по батькові	Посада та назва організації (за основним місцем роботи)
Болібрух Борис Васильович	д.т.н., доцент кафедри цивільної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності Міністерства освіти і науки України
Дегтяр Руслан Вікторович	Заступник начальника відділу розслідування, аналізу та обліку аварій і виробничого травматизму Головного управління Держпраці у Донецькій області, с.н.с, канд. техн. наук
Смоланов Ігор Миколайович	Заступник командира Воєнізованого гірничо-рятувального загону №10 ДВГРС у вугільній промисловості Міненергетики та вугільної промисловості України, к.т.н.

Освітню програму вперше введено в дію у 2018 році.

Термін перегляду освітньої програми: не менше, ніж раз на 4 роки.

АКТУАЛІЗОВАНО:			
Дата перегляду освітньої програми	18.04.2019	27.01.2022	
Підпис			
Прізвище, ім'я, по батькові гаранта освітньої програми		Чепіга Д.А.	

1. Профіль освітньої програми

1.1 – Загальні відомості	
Повна назва закладу вищої освіти	Державний вищий навчальний заклад «Донецький національний технічний університет»
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Перший (бакалаврський) рівень; бакалавр з цивільної безпеки
Офіційна назва освітньої програми	Цивільна безпека
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	—
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA - перший цикл, EQF-LLL - 6 рівень
Передумови	Умови вступу визначаються «Правилами прийому до ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», затвердженими Вченою радою університету. Певна загальна середня освіта, ступінь молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста)
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	не обмежується
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://wiki.donntu.edu.ua/view/Цивільна безпека (ОПП, бакалавр)
1.2 – Мета освітньої програми	
Метою освітньої програми є підготовка висококваліфікованих фахівців до практичної та управлінської діяльності у сфері цивільного захисту, виробничої та техногенної безпеки, які будуть здатні розв'язувати спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі цивільного захисту щодо запобігання виникнення надзвичайних ситуацій, аварій, пожеж, профілактики виробничого травматизму та професійних захворювань.	
1.3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь знань 26 Цивільна безпека, спеціальність 263 Цивільна безпека
Опис предметної області	<p><i>Об'єкт:</i> людина – збереження її життя, здоров'я та працездатності в трудовому процесі, в умовах надзвичайної ситуації;</p> <p><i>Суб'єкт господарювання</i> – промисловий, сільськогосподарський чи транспортний об'єкт, небезпечне природне явище чи виробничий процес, що за певних обставин можуть створити реальну загрозу виникнення аварії, надзвичайної ситуації; територія країни, державне і приватне майно – їх захист і збереження у разі загрози та виникнення надзвичайної ситуації.</p> <p><i>Мета навчання:</i> підготовка фахівців, які мають оволодіти компетентностями, потрібними для створення і підтримання здорових та безпечних умов праці,</p>

	<p>життєдіяльності людини, забезпечення цивільного захисту, техногенної безпеки, а також реагування на надзвичайні ситуації та ліквідацію їх наслідків.</p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області:</i> поняття, правові норми, вимоги і правила, а також комплекс організаційних, технічних і спеціальних заходів і засобів, спрямованих на збереження здоров'я та працездатності людини в трудовому процесі, для захисту населення, територій, навколишнього природного середовища та майна від наслідків надзвичайних ситуацій.</p>
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма. Програма пропонує комплексний підхід до вирішення сучасних проблем цивільної безпеки на локальному, регіональному та національному рівнях. Дисципліни та модулі програми засновані на теоретичних знаннях, які тісно пов'язані з практичними навичками. Програма дозволяє студентам набути необхідних навичок у галузі цивільного захисту.
Основний фокус освітньої програми	Акцент у освітній програмі за спеціальністю «Цивільна безпека» робиться на здобутті навичок та знань з охорони праці, цивільної безпеки населення у надзвичайних ситуаціях, що передбачає визначену зайнятість та можливість подальшої освіти та кар'єрного зростання: магістерські професійні та наукові програми. В рамках освітньої програми «Цивільна безпека» передбачається надання профільних спеціалізованих навичок та знань, а саме: отримання студентами знань та умінь щодо забезпечення безпечних умов праці на підприємствах, в організаціях та закладах, управління охороною праці, правового забезпечення працезахоронних заходів, запобігання виробничого травматизму та професійних захворювань; отримання студентами знань та умінь в галузі техногенної безпеки та цивільного захисту, з положеннями чинного законодавства України стосовно захисту населення та охорони довкілля від техногенного впливу, методами і способами нейтралізації та моніторингу різного виду забруднень; надання можливості отримання студентами знань та умінь з загальних засад гірничорятувальної справи, газопилового режиму на вугільних підприємствах, причин виникнення аварій на гірничодобувних підприємствах та систем порятунку гірників.
Особливості програми	Профільна технологічна підготовка за спеціальністю 263-«Цивільна безпека» з правом викладання фахових дисциплін; вимагає проходження спеціальної виробничої практики студентів на підприємствах з підвищеним рівнем небезпеки. Зорієнтована переважно на підприємства вугільної, металургійної, хімічної та машинобудівної промисловості України, які сконцентровані у Донецькій та Луганській областях.
1.4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Працевлаштування випускників	Відповідно до здобутої освітньої кваліфікації бакалавр здатний виконувати професійні роботи за професіями, зазначеними у ДК 003:2010 Національний класифікатор України. Класифікатор професій, а саме: 3449 - "Інспектор державний з питань цивільного захисту та техногенної безпеки" 3152 - "Інспектор з охорони праці" 3439 - "Фахівець оперативно- рятувальної служби цивільного захисту"
Подальше навчання	Мають право продовжити навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
1.5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Викладання проводиться у вигляді лекцій, практичних занять, лабораторних робіт, семінарів, індивідуальних занять, роботи в малих групах, проходження практики, консультацій з викладачами, самостійної роботи студентів.

Оцінювання	Звіти про проходження практики, контрольні роботи, тестування, підготовка презентацій, курсові роботи (проекти), письмові екзамени. Підсумкова атестація – у формі Єдиного державного кваліфікаційного іспиту.
1.6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та проблеми, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, під час практичної діяльності або у процесі навчання, яка передбачає застосування теорій та методів проведення моніторингу, запобігання виникненню аварій, надзвичайних ситуацій, нещасним випадкам (на виробництві) і професійним захворюванням, оцінювання їх можливих наслідків та їх ліквідування.
Загальні компетентності	<p>ЗК01. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК02. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК03. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК04. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК05. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК07. Навички міжособистісної взаємодії.</p> <p>ЗК08. Здатність працювати як в команді, так і автономно.</p> <p>ЗК09. Навики здійснення безпечної діяльності.</p> <p>ЗК10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p>
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності	<p>ФК11. Усвідомлення функцій держави, форм реалізації цих функцій, правових основ цивільного захисту, охорони праці; дотримання основних принципів здійснення цивільного захисту та державної політики з питань охорони праці.</p> <p>ФК12. Здатність оперувати термінами та визначеннями понять у сфері цивільного захисту, охорони праці; основними положеннями, вимог та правил стосовно проведення моніторингу, організовування та впровадження заходів щодо запобігання, ліквідування надзвичайних ситуацій.</p> <p>ФК13. Здатність до застосовування тенденцій розвитку техніки і технології захисту людини, матеріальних цінностей і довкілля від небезпек техногенного і природного характеру та обґрунтованого вибору засобів та систем захисту людини і довкілля від небезпек.</p> <p>ФК14. Здатність оперувати фізичними та хімічними термінами, розуміти сутність математичних, фізичних та хімічних понять та законів, які необхідні для здійснення професійної діяльності.</p> <p>ФК15. Здатність організовувати нагляд (контроль) за додержанням вимог законодавства у сфері цивільного захисту, техногенної, промислової безпеки та охорони праці.</p> <p>ФК16. Здатність до оцінювання ризиків виникнення та впливу надзвичайних ситуацій на об'єктах суб'єкта господарювання та ризиків у сфері безпеки праці.</p> <p>ФК17. Здатність обґрунтовано обирати та застосовувати методи визначення та контролю фактичних рівнів негативного впливу уражальних чинників джерел надзвичайних ситуацій на людину і довкілля.</p> <p>ФК18. Здатність до аналізу й оцінювання потенційної небезпеки об'єктів, технологічних процесів та виробничого устаткування для людини й</p>

	<p>навколишнього середовища.</p> <p>ФК19. Здатність до розуміння механізму процесів горіння і вибуху, обставин, дій та процесів, що спричиняють виникнення надзвичайної ситуації.</p> <p>ФК20. Здатність обґрунтовувати та розробляти заходи, спрямовані на запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, захист населення і територій від надзвичайних ситуацій, забезпечення безпечної праці та запобігання виникненню нещасних випадків і професійних захворювань.</p> <p>ФК21. Здатність прогнозувати і оцінювати обстановку в зоні надзвичайної ситуації (аварії) та тактичні можливості підрозділів, що залучаються до ліквідування надзвичайної ситуації (аварії).</p> <p>ФК22. Здатність до проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт, робіт з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій у разі їх виникнення.</p> <p>ФК23. Здатність організовувати радіаційний, хімічний та біологічний захист населення, інженерне забезпечення процесу виконання аварійно-рятувальних робіт.</p> <p>ФК24. Здатність до використання основних методів та засобів управління, зв'язку та оповіщення під час загрози або виникнення надзвичайних ситуацій.</p> <p>ФК25. Готовність до застосовування та експлуатації технічних систем захисту, засобів індивідуального та колективного захисту людини від негативного впливу небезпечних чинників надзвичайної ситуації, дії небезпечних і шкідливих виробничих чинників.</p> <p>ФК26. Здатність до організації безпечної експлуатації техніки, устаткування, спорядження у сфері професійної діяльності, створення безпечних і здорових умов праці.</p> <p>ФК27. Здатність організовувати та проводити навчання працівників підприємств, установ та організацій і населення до дій в умовах надзвичайних ситуацій.</p> <p>ФК28. Здатність надавати домедичну допомогу постраждалим особам.</p> <p>ФК29. Здатність до читання та виконання ескізів та креслень, застосування комп'ютерної графіки в сфері професійної діяльності.</p>
7 – Програмні результати навчання	
	<p>Випускник освітнього ступеня бакалавр спеціальності 263 Цивільна безпека повинен вміти:</p> <p>ПРН01. Аналізувати питання історії, факти, проблеми та тенденції розвитку культури України в їх діалектичному взаємозв'язку.</p> <p>ПРН02. Володіти культурою мислення, технологією освоєння соціального досвіду на рівні, необхідному для професійної діяльності</p> <p>ПРН03. Аналізувати суспільні явища й процеси на рівні, необхідному для професійної діяльності, знати нормативно-правові засади забезпечення цивільного захисту, охорони праці, питання нормативного регулювання забезпечення заходів у сфері цивільного захисту та техногенної безпеки об'єктів і територій.</p> <p>ПРН04. Застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності.</p> <p>ПРН05. Розробляти тексти та документи з питань професійної діяльності, спілкуватися українською професійною мовою; читати й розуміти фахову іншомовну літературу, використовуючи її у соціальній і професійній сферах; демонструвати культуру мислення та виявляти навички щодо організації культурного діалогу на рівні, необхідному для професійної діяльності.</p> <p>ПРН06. Пояснювати процеси впливу шкідливих і небезпечних чинників, що виникають у разі небезпечної події; застосовувати теорії захисту населення, території та навколишнього природного середовища від уражальних чинників джерел надзвичайних ситуацій, необхідні для здійснення професійної діяльності знання математичних та природничих наук.</p>

ПРН07. Обирати оптимальні заходи і засоби, спрямовані на зменшення професійного ризику, захист населення, запобігання надзвичайним ситуаціям.

ПРН08. Передбачати екологічно-збалансовану діяльність, необхідний рівень індивідуальної безпеки та психічного здоров'я у разі виникнення типових небезпечних подій.

ПРН09. Використовувати у професійній діяльності сучасні інформаційні технології, системи управління базами даних та стандартні пакети прикладних програм.

ПРН10. Розробляти та використовувати технічну документацію, зокрема з використанням сучасних інформаційних технологій.

ПРН11. Визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування.

ПРН12. Визначати технічний стан зовнішніх та внутрішніх інженерних мереж та споруд для оцінювання відповідності його вимогам цивільного захисту та техногенної безпеки.

ПРН13. Класифікувати речовини, матеріали, продукцію, процеси, послуги та суб'єкти господарювання за ступенем їх небезпечності.

ПРН14. Ідентифікувати небезпеки та можливі їх джерела, оцінювати ймовірність виникнення небезпечних подій та їх наслідки.

ПРН15. Пояснювати номенклатуру, класифікацію та параметри уражальних чинників джерел техногенних і природних надзвичайних ситуацій та результати їх впливів.

ПРН16. Обирати оптимальні способи та застосовувати засоби захисту від впливу негативних чинників хімічного, біологічного і радіаційного походження.

ПРН17. Оцінювати технічні показники та визначати стан аварійно-рятувальної техніки, засобів зв'язку, устаткування та обладнання.

ПРН18. Пояснювати концептуальні основи моніторингу об'єктів захисту та знати автоматичні системи, прилади та пристрої, призначені для спостереження та контролювання стану об'єкта моніторингу, вимірювання його параметрів та збереження інформації щодо його стану.

ПРН19. Знати типи автоматизованих систем раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення, загальні технічні характеристики та вимоги до застосування систем управління, зв'язку та оповіщення у надзвичайних ситуаціях.

ПРН20. Демонструвати вміння щодо проведення заходів з ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків, аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт.

ПРН21. Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях.

ПРН22. Пояснювати вимоги щодо убезпечення та захисту суб'єктів господарювання, положення та вимоги щодо безпечності, ідентифікації, паспортизації та ведення реєстрів об'єктів підвищеної небезпеки та потенційно небезпечних об'єктів.

ПРН23. Застосовувати заходи цивільного захисту: з інформування та оповіщення населення; стосовно укриття населення у захисних спорудах цивільного захисту; щодо евакуації населення із зони надзвичайної ситуації та життєзабезпечення евакуйованого населення в місцях їх безпечного розміщення.

ПРН24. Передбачати безпечну роботу газодимозахисної служби, експлуатацію комплектів засобів індивідуального захисту рятувальників.

ПРН25. Організовувати та проводити навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях, заняття з особовим складом підрозділу; доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у сфері професійної діяльності.

	ПРН26. Знати властивості горючих речовин і матеріалів, механізм виникнення процесів горіння і вибуху.
1.8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Викладання професійно-орієнтованих дисциплін зі спеціальності 263 Цивільна безпека здійснюють науково-педагогічні працівники, які мають наукові ступені та/або вчені звання, відповідну спеціальність.
Матеріально-технічне забезпечення	Забезпеченість навчальними приміщеннями, спеціалізованими лабораторіями, місцями для практик відповідає потребі.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Використання фонду науково-технічної бібліотеки ДВНЗ ДонНТУ м. Покровськ, Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського, Інтернет-ресурсів та авторських розробок науково-педагогічних працівників ДВНЗ ДонНТУ.
1.9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Індивідуальна академічна мобільність реалізується у рамках міжуніверситетських договорів про встановлення науково-освітніх відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки.
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між ДВНЗ «Донецький національний технічний університет» та вищими навчальними закладами зарубіжних країн-партнерів, зокрема, угодами про співпрацю з Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej (м. Глівіце-Устронь, Польща).
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти не здійснюється.

Умовні позначення:

ЗКі - загальні компетентності; ФКі - фахові компетентності; і – порядковий номер; ПРНі - програмний результат навчання.

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1 Перелік компонент освітньої програми

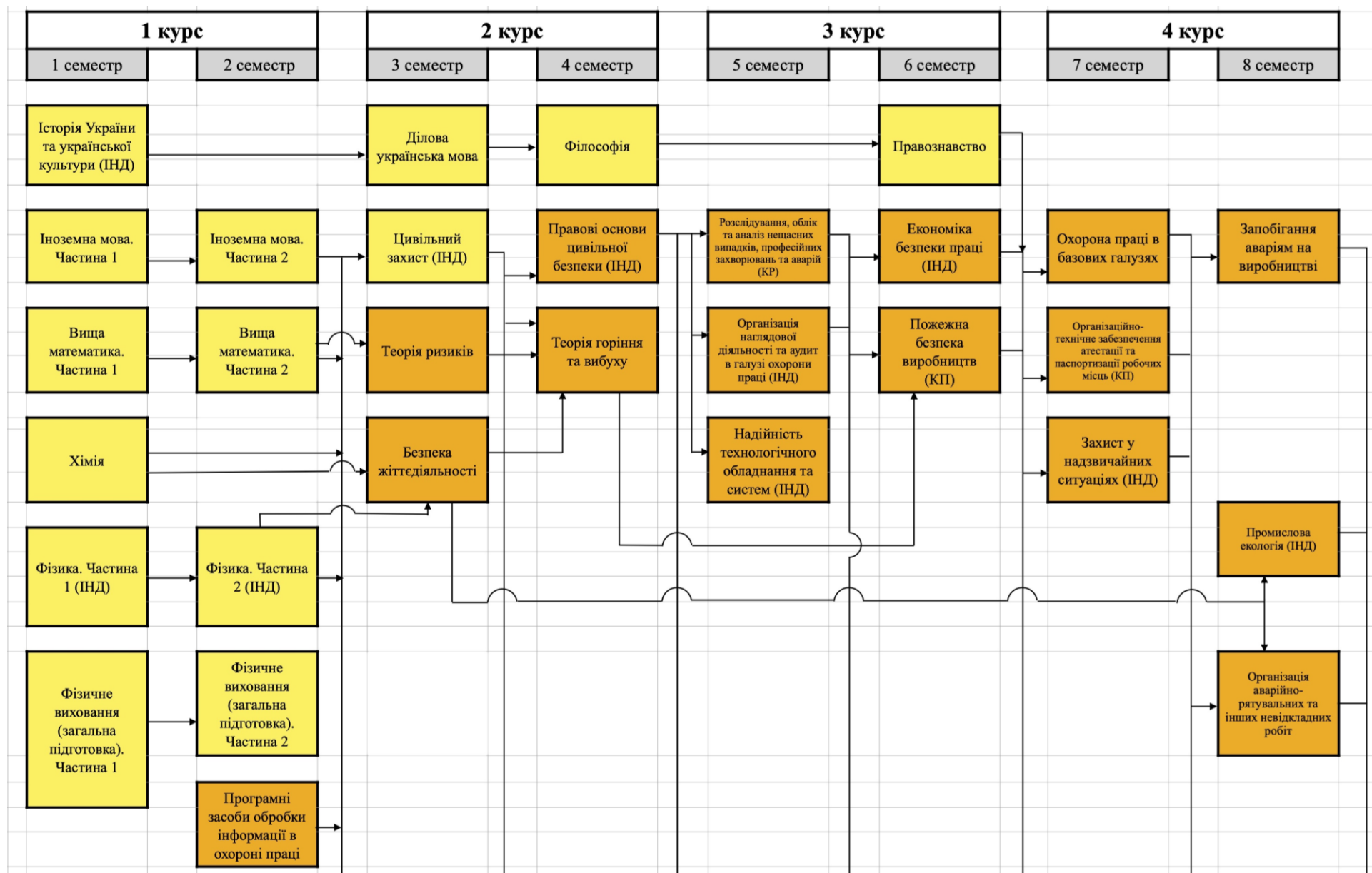
Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти			
<i>Цикл загальної підготовки</i>			
OK1	Історія України та української культури	5	іспит
OK2	Іноземна мова. Частина 1	4	іспит
OK3	Іноземна мова. Частина 2	4	іспит
OK4	Фізичне виховання (загальна підготовка). Частина 1	3	залік
OK5	Фізичне виховання (загальна підготовка). Частина 2	3	залік
OK6	Ділова українська мова	4	іспит
OK7	Вища математика. Частина 1	7	іспит
OK8	Вища математика. Частина 2	7	іспит
OK9	Фізика. Частина 1	6	іспит
OK10	Фізика. Частина 2	5	іспит
OK11	Філософія	4	іспит
OK12	Хімія	5	іспит
OK13	Правознавство	4	іспит
<i>Цикл професійної підготовки</i>			
OK14	Цивільний захист	5	іспит
OK15	Безпека життєдіяльності	6	іспит
OK16	Пожежна безпека виробництв	6	іспит/КП
OK17	Теорія ризиків	5	іспит
OK18	Надійність технологічного обладнання та систем	6	іспит
OK19	Охорона праці в базових галузях	6	іспит
OK20	Програмні засоби обробки інформації в охороні праці	6	іспит
OK21	Економіка безпеки праці	5	іспит
OK22	Захист у надзвичайних ситуаціях	6	іспит
OK23	Організаційно-технічне забезпечення атестації та паспортизації робочих місць	6	іспит/КП
OK24	Запобігання аваріям на виробництві	6	іспит
OK25	Організація наглядової діяльності та аудит в галузі охорони праці	6	іспит
OK26	Правові основи цивільної безпеки	6	іспит
OK27	Розслідування, облік та аналіз нещасних випадків, професійних захворювань та аварій	6	іспит/КР
OK28	Теорія горіння та вибуху	5	іспит
OK29	Промислова екологія	6	іспит
OK30	Організація аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт	6	іспит
<i>Практики і атестації</i>			
OK31	Виробнича практика	5	диф. залік
OK32	Виробнича практика	5	диф. залік
OK33	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	1	атестація
OK34	Навчальна практика	5	диф. залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		175	
Вибіркові компоненти:			
<i>Вибірковий блок 1</i>			
ВБ 1.1	Основи гірничорятувальної справи	5	іспит/КР
ВБ 1.2	Організація роботи служби охорони праці	5	іспит/КП
ВБ 1.3	Техногенна безпека об'єктів та технологій	6	іспит

ВБ 1.4	Експертиза з охорони праці	5	іспит
ВБ 1.5	Аерологія промислових підприємств	6	іспит
ВБ 1.6	Безпека потенційно небезпечних технологій та виробництв	6	іспит
<i>Вибірковий блок 2</i>			
ВБ 2.1	Природні та техногенні загрози, оцінювання небезпек	5	іспит/КР
ВБ 2.2	Ризики в системі управління охороною праці	5	іспит/КП
ВБ 2.3	Особливості виникнення та розвитку аварій на гірничих підприємствах	6	іспит
ВБ 2.4	Державне соціальне страхування на виробництві	5	іспит
ВБ 2.5	Виробнича санітарія	6	іспит
ВБ 2.6	Психологія надзвичайних ситуацій	6	іспит
Всього по циклу:		33	
2.2. Вибір з переліків			
ВБ3	Обирається з переліку дисциплін, що пропонуються до вивчення в тому ж семестрі, що й дисципліни ВБ 1.1, 2.1	5	диф. залік
ВБ4	Обирається з переліку дисциплін, що пропонуються до вивчення в тому ж семестрі, що й дисципліни ВБ 1.2, 2.2	5	іспит
ВБ5	Обирається з переліку дисциплін, що пропонуються до вивчення в тому ж семестрі, що й дисципліни ВБ 1.3, 2.3	6	іспит
ВБ6	Обирається з переліку дисциплін, що пропонуються до вивчення в тому ж семестрі, що й дисципліни ВБ 1.4, 2.4	5	іспит
ВБ7	Обирається з переліку дисциплін, що пропонуються до вивчення в тому ж семестрі, що й дисципліни ВБ 1.5, 2.5	6	іспит
ВБ8	Обирається з переліку дисциплін, що пропонуються до вивчення в тому ж семестрі, що й дисципліни ВБ 1.6, 2.6	5	іспит
Всього по циклу		32	
ВСЬОГО вибірових		65	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

Умовні позначення: ОКі - певний обов'язковий компонент освітньої програми; ВБі - певний вибіровий блок освітньої програми; ДВС – дисципліна вільного вибору студента; і – порядковий номер дисципліни у навчальному плані за відповідним циклом або блоком.

(Із змінами відповідно до рішення вченої ради ДонНТУ від 27.01.2022, протокол № 1, введено в дію наказом від 28.01.2022 № 41)

2.2 Структура освітньої програми «Цивільна безпека» спеціальності 263 Цивільна безпека. Рік вступу 2020



Дисципліни вільного вибору студента (Блоки професійної підготовки)

БЛОК 1

Основи
гірничорядуваль
ної справи (КР)

Організація
роботи служби
охорони праці
(КП)

Техногенна
безпека об'єктів
та технологій

Експертиза з
охорони праці
(ІНД)

Аерологія
промислових
підприємств

Безпека потенційно
небезпечних
технологій та
виробництв

БЛОК 2

Природні та
техногенні загрози,
оцінювання
небезпек (КР)

Ризики в системі
управління
охороною праці
(КП)

Особливості
виникнення та
розвитку аварій на
гірничих
підприємствах

Державне
соціальне
страхування на
виробництві
(ІНД)

Виробнича
санітарія

Психологія
надзвичайних
ситуацій

ДВС 2

ДВС 3

ДВС 4

ДВС 5

ДВС 6

ДВС 7

Навчальна практика

Виробнича
практика

Виробнича
практика

ЄДКІ

3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників освітньої програми «Цивільна безпека» проводиться у формі Єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ) та завершується видачою документів встановленого зразка про присудження йому ступеня «бакалавр» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека».

(Із змінами відповідно до рішення вченої ради ДонНТУ від 27.01.2022, протокол № 1, введено в дію наказом від 28.01.2022 № 41)

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ОК1	ОК2,3	ОК4,5	ОК6	ОК7,8	ОК9,10	ОК11	ОК12	ОК13	ОК14	ОК15	ОК16	ОК17	ОК18	ОК19	ОК20	ОК21	ОК22	ОК23	ОК24	ОК25	ОК26	ОК27	ОК28	ОК29	ОК30	ОК31, 32	ОК34
ЗК01									*																			
ЗК02	*		*				*																					
ЗК03					*	*	*						*				*											
ЗК04				*																								
ЗК05		*																										
ЗК06																*			*				*				*	*
ЗК07				*			*																			*	*	*
ЗК08												*						*	*	*						*	*	*
ЗК09											*	*			*		*	*	*	*						*	*	*
ЗК10																	*								*			
ФК11									*	*					*						*	*	*					
ФК12										*					*			*	*	*	*	*	*			*		
ФК13												*			*			*		*					*			
ФК14					*	*		*					*		*							*	*	*				
ФК15										*					*				*	*	*	*	*	*			*	*
ФК16													*		*		*	*	*	*	*	*	*					
ФК17													*		*			*	*	*	*	*	*		*		*	*
ФК18											*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ФК19											*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ФК20										*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ФК21										*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ФК22										*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ФК23										*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ФК24										*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ФК25										*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ФК26										*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ФК27										*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ФК28										*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ФК29										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Умовні позначення: ОКі - обов'язковий компонент освітньої програми; ЗКі - загальні компетентності; ФКі - фахові компетентності; і – порядковий номер компоненту у освітній програмі; ПРНі - програмний результат навчання.

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми

	ОК1	ОК2,3	ОК6	ОК7,8	ОК9,10	ОК11	ОК12	ОК13	ОК14	ОК15	ОК16	ОК17	ОК18	ОК19	ОК20	ОК21	ОК22	ОК23	ОК24	ОК25	ОК26	ОК27	ОК28	ОК29	ОК30	ОК31, 32	ОК34
ПРН01	*																										
ПРН02	*		*			*																					
ПРН03								*	*				*					*		*	*	*		*		*	
ПРН04								*	*				*					*		*	*	*				*	
ПРН05		*	*			*												*									*
ПРН06				*	*		*		*	*	*	*	*				*					*	*	*			*
ПРН07										*	*	*	*	*		*	*	*	*							*	*
ПРН08								*	*									*			*		*		*		
ПРН09															*					*		*					*
ПРН10															*			*									*
ПРН11					*		*			*			*	*				*				*	*				
ПРН12													*					*	*	*							
ПРН13									*	*	*							*		*			*			*	
ПРН14				*						*	*	*	*					*	*	*		*	*			*	
ПРН15											*						*			*		*	*	*			
ПРН16					*		*		*	*	*						*								*	*	
ПРН17																	*								*	*	
ПРН18									*		*						*	*	*					*			
ПРН19																			*	*					*		
ПРН20									*								*								*		
ПРН21									*		*		*				*	*	*						*	*	
ПРН22									*		*		*				*	*	*	*	*					*	
ПРН23									*	*							*								*	*	
ПРН24										*	*						*								*		
ПРН25									*	*	*			*			*		*	*	*				*		
ПРН26							*				*								*			*	*				

Умовні позначення: ОКі - обов'язковий компонент освітньої програми; і – порядковий номер освітнього компоненту у освітній програмі; ПРНі – програмний результат навчання.

Завідувач кафедри управління
гірничим виробництвом
і охорони праці



Ярослав ЛЯШОК

Гарант ОП



Дар'я ЧЕПІГА